

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FH (2A3)**Nº de Catálogo: AMM03696**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB, ICC/IF |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG1 |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 1 mg/ml |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 50 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | FH |
| Nombres Alternativos | Fumarate hydratase; mitochondrial; Fumarase |
| ID del Gen | 2271 |
| ID SwissProt | P07954 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de FH humana |

Antecedentes

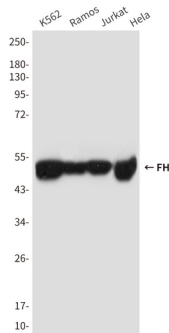
También actúa como supresor tumoral. Varios. Existen dos sitios de unión al sustrato: el sitio catalítico A y el sitio no catalítico B,

que pueden participar en la transferencia de sustrato o producto entre el sitio activo y el disolvente. Alternativamente, el sitio B puede unirse a efectores alostéricos.

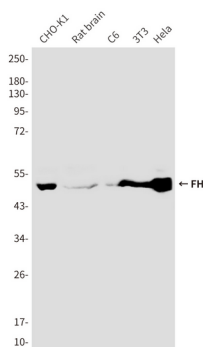
Área de Investigación

Transducción de señales

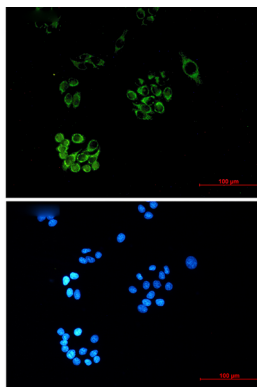
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fumarasa en lisados K562, Ramos, Jurkat y HeLa usando el anticuerpo fumarasa (2A3).



Análisis de transferencia Western de FH (2A3) en lisados de HeLa, C6, 3T3, cerebro de rata, CHO-K1, usando el anticuerpo Fumarasa (2A3).



Análisis inmunocitoquímico de FH/Fumarasa (2A3) (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo FH/Fumarasa (2A3) y DAPI (azul).